



2010年3月第61版リリース

TNTmips DV2010 の新機能

下記は TNTmips2010 開発バージョンですすでに使用可能な数多くの新機能の概要です。TNT2009 をご使用のユーザであれば無料で 2010 年初頭に公式リリースされるまでの間、TNTmips2010 の開発バージョンをダウンロードし、インストールすることができます。ここに挙げている機能は DV2010 で計画されている機能の約 50% ですが、テストやユーザのプロジェクトに使用してもらうため現在公開しています。これらや他の新しい機能が使用可能になるに従い、その詳細に関するテクニカルガイドおよび他の資料がマイクロイメージ社のニュースとして www.microimages.com に掲載されます。

Google マップマッシュアップの公開 (Bing Maps 用マッシュアップに近日対応)

- 新しい TNTmips ウェブタイルセット公開処理
(特別なウェブサービスは必要ありません)
- 完全な HTML/JavaScript ウェブページの生成
- ブラウザで簡単プレビュー
- ベースマップとして Google マップ標準レイヤを選択可能
- 複数ベースマップまたはオーバーレイとして他のタイルセットを追加可能
 - Google マップタイルオーバーレイ
 - マイクロソフト Bing Maps [予定]
 - NASA World Wind キャッシュマップ [予定]
- KML グラフィックオーバーレイの追加
- ローカルまたはインターネット上のタイルセットの選択
- テンプレートとしてマッシュアップを保存 / 読み込み [予定]
- Google マップガジェットの追加
(半透明レイヤ、ズームボックス、アドレス検索等)
- 全マッシュアップをパッケージ化したウェブページとして zip 圧縮 [予定]
(マッシュアップやタイルセット、KML、ガジェット他のパッケージ化)
(ローカルまたはレンタルサイト上でのパッケージの解凍)

マイクロソフト Bing Maps カスタムタイルセットの作成 (Bing Maps ネイティブなタイルセット)

- このタイルセット形式への直接モザイク処理
- このタイルセットの直接作成とマージ処理

Bing のカスタムタイルレイヤを追加して表示 (以前の Virtual Earth)

- ローカルまたはインターネット上のタイルセットとして追加
[ライセンスによりブラウザ外での Bing マップタイルの利用は制限されています]

NASA の World Wind Cache タイルセットの作成 (World Wind ネイティブなタイルセット)

- このタイルセット形式への直接モザイク処理
- このタイルセットの直接作成とマージ処理

World Wind タイルセットを追加して表示

- ローカルまたはインターネット上のタイルセットとして追加



Google タイルセットを追加して表示

- ローカルまたはインターネット上のタイルセットとして追加
 - Google マップタイルオーバーレイの選択や追加
 - Google Earth スーパーオーバーレイの選択や追加
- [ライセンスによりブラウザ外での Google マップタイルの利用は制限されています]

OpenStreetMap タイルセットを追加して表示 [www.openstreetmap.org]

- 街路図のオーバーレイ表示
- Mapnik や Osmarender、Cycle Map レイヤより選択可能
- 半透明レベル設定 [予定]
- 地物の半透明設定 [予定]

タイルセットの作成

- 大きなオルソ (正射) 画像をタイルセットに変換
- グレイスケール、コンポジット (合成)、マルチバンド画像の入力
- ブラウザや iPhone 用 Google マップへの出力
- TNT と Google Earth への出力
- マイクロソフトの Bing Maps および NASA の World Wind への出力
- ジョブ処理を使った並行処理

タイルセットのマージ

- 巨大タイルセットを効率的に構築
- Google マップタイルオーバーレイを結合
- GoogleEarth スーパーオーバーレイを結合
- マイクロソフト Bing Maps のカスタムタイルレイヤを結合
- NASA の World Wind Cache タイルを結合
- 異なる解像度の入力データの使用

LIDAR LAS ファイルのポイントを再分類

- TNT の様々な選択方法によるポイントの選択
(対話的ツール、クエリー、カレントクラス等)
- 二次元またはプロファイル画面からのポイントの選択
- クラスメニューから新規クラスの割り当て

ジョブ処理

- バックグラウンドでのジョブの繰り返しをスケジューリング
- スクリプトを繰り返し実行して結果を更新

ジオカタログ

- カタログの自動更新
- ジオコードされた写真データ (EXIF 付き JPEG) を含む
- GeoPDF とタイルセットを含む [予定]

参加型マッピング

- 位置情報のポイントとコメントを記録

SML

- LAS ファイルの生成やレコードの変更

